



新日本石油  
Your Choice of Energy

# ENEOS

# Technical Review

VOL.52

NO.2

第269号

## 目次

扉のこたば	ENEOS Technical Review を振り返って 新日本石油株式会社 研究開発本部 執行役員 研究開発企画部長・吉田 正 寛 …………… 3
報 文 1	発酵法による養殖魚飼料用アスタキサンチンの開発 中央技術研究所 化学研究所 先端材料グループ・平澤 和 明 …… 6
報 文 2	IPS-LCD および VA-LCD 用視野角補償フィルム[NV フィルム] 中央技術研究所 化学研究所 情報化学材料グループ・高橋 裕 司 中央技術研究所 化学研究所 情報化学材料グループ・上坂 哲 也 … 10
報 文 3	ガソリン中の含酸素化合物の迅速定量法の開発 中央技術研究所 試験分析グループ・工藤 麗 子 …………… 15
解 説 1	ガソリンエンジン油新規格 ILSAC GF-5 中央技術研究所 潤滑油研究所 輸送用潤滑油グループ・武藤 明 男 …………… 18
解 説 2	インド共和国のエネルギー事情 (株)新日石総研 海外・プロセス技術調査部・前島 博 …………… 23
商品紹介1	高性能多目的油「スーパーマシンプ P シリーズ」(可燃性液体類)について 潤滑油販売部 潤滑油 4 グループ・久保 忠 夫 …………… 27
Sight Glass	各賞受賞 …………… 32 アンチラストセラミ LS-F が第 52 回「十大新製品賞」を受賞 エネファームがライフスケープデザイン賞、新エネルギーシステム合計で 4 件のグッドデザイン賞を受賞 オブジェ型太陽光発電システムを開発
〔表紙 2〕	首都圏初の「マンション用別太陽光発電システム」が稼働